## Index of Claims

Application/Control No.

10/718,122 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARNEY ET AL.

3742

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

M. Alexandra Elve

A Appeal
O Objected

_CI	aim	L			Dε	te		,	┙	CI	aim	Ц,			Dat	e_			_		Cla	aim	Ц,	_		0	ate	_	_		
Final	Original	6/23/08								Final	Original									1	Final	Original									
_	1	√	$\vdash$	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	Н		51	Н	$\forall$	+	+	Н	$\dashv$	$^{+}$	┪	$\vdash$	$\neg$	101		$\forall$	7	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	-
	2	V		$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	t				52	Н	$\top$	$\top$	T		$\neg$	$^{+}$	┪	$\vdash$	$\neg$	102		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\top$	_
	3	V	$\Box$	$\top$	$\top$	$^{+}$	$\top$		П		53	П	$\neg$		$\top$		$\neg$	$\top$	ヿ	$\vdash$	$\neg$	103		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	_
	4	V	$\Box$	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	T		П		54	П	$\top$		T			$\top$	7	$\vdash$	$\neg$	104		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	_
	5	V	$\Box$	$\top$	$\top$	$^{+}$	T	-	П		55	П	$\top$	$\top$	т		$\neg$	$\top$	7	$\vdash$	$\neg$	105		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	_
	6	V	$\Box$	$\top$	$\top$	$\top$	T	т	П		56	П	$\neg$	$\top$	$\top$		╅	$\neg$	7		$\neg$	106		П	╛	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	T	_
	7	V	$\Box$	$\top$	$\top$	$\top$	T	Т	П		57	П	$\top$	$\top$	Т	П	┪	$\top$	7	$\Box$	$\neg$	107		П	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	_
	8	V	П	Т	Т	Т	Т	П	П		58	П	П	Т	Т		П	Т	7		$\neg$	108		П	П	╗	╗	П	Т	Т	Т
	9	П	П	Т	Т	Т	Т	П	П		59	П	П	Т	Т		П	Т	7		$\neg$	109		П	T	$\neg$	П	П	П	Т	_
	10			Т	T	Т	Т				60		П	Т	Т		П	T	7			110		П	T				T	Т	Τ
	11	П		Т	Т	Т	Т				61	П	П	Т	Т		П	Т	٦	Г		111		П	П	П	П		П	П	Π
	12										62								┚			112									
	13								Ш		63	Ш							╝	L		113									
	14	_		$\perp$	1	$\perp$	$\perp$		Ш		64	Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	L	_	$\perp$	_	$\perp$	_	114			$\perp$		_		$\perp$	$\perp$	
	15	╙		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		Ш		65	Ш	$\perp$	_	$\perp$			4	_	$\perp$	_	115			_	_	_		_	_	
	16	╙	ш	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш		66	Ш	$\perp$	_	$\perp$		_	4	_	$\perp$	_	116		Ш	_	_	_	_	_	_	
	17	╙	ш	4	4	4	_	$\perp$	Щ		67	Ш	Щ	_	╄		_	4	4	$\perp$	_	117		Щ	_	_	_	_	4	_	
	18	╙	ш	_	4	4	_	$\perp$	Щ		68	Ш	$\perp$	_	┺	$\perp$	_	4	4	$\vdash$	_	118		$\perp$	_	_	_	_	_	_	
	19	╙	ш	_	4	4	_	$\perp$	Щ		69	Ш	_	_	┺	$\perp$	_	4	4	$\perp$	_	119		Ш	_	_	_	_	_	_	
	20	╙	ш	4	4	4	_	$\perp$	Щ		70	Ш	4	_	┺		_	4	4	$\perp$	_	120		ш	_	_	_	_	_	_	
	21	╙	ш	4	+	+	_		Щ		71	Ш	4	_	-		_	4	4	$\perp$	_	121		Щ	4	_	_	_	4	_	
	22	╙	ш	4	+	+	$\bot$	$\perp$	Щ		72	Ш	$\perp$	_	$\bot$		_	4	4	$\perp$	_	122		ш	4	_	_	_	_	_	
	23	╙	ш	$\perp$	+	+	+	$\perp$	Щ		73	Ш	4	_	$\perp$		_	+	4	$\vdash$	_	123		Н	_	_	_	_	$\dashv$	_	_
_	24	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_	74	Н	$\rightarrow$	-	+		-	+	4	$\vdash$	_	124		$\vdash$	-	-	-	_	-	-	_
	25	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Щ		75	Н	$\rightarrow$	+	+		-	+	4	$\vdash$	_	125		$\perp$	-	-	-	_	-	-	_
	26	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	$\perp$	Н	_	76	Н	+	+	+		-	+	4	$\vdash$	$\dashv$	126		Н	-	$\dashv$	-	_	+	_	_
	27	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н		77	Н	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	$\dashv$	127		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	_
	28	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	78 79	Н	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	$\dashv$	128 129		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	-	_
	30	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-	80	Н	+	+	+	Н	-	+	4	$\vdash$	$\dashv$	130		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	_
	31	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	-	Н	-	81	Н	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	$\dashv$	131		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	-
	32	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	82	Н	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4	$\vdash$	$\dashv$	132		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	-
	33	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\dashv$	-	83	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	133		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
_	34	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	-	-	_	84	Н	+	+	+		$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	$\dashv$	134	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
-	35	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_	85	Н	+	-	+		-	+	Ⅎ	$\vdash$	$\dashv$	135	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
_	36	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$		86	Н	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	136	-	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
_	37	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$		87	Н	+		+		$\dashv$	+	┥.	$\vdash$	$\neg$	137	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-
_	38	+	$\vdash$	+	+	+	+	-	=		88	Н	-		+-		_	+	-	-	-	138		$\vdash$	$\dashv$	_	-	-	_	+	-
_	39	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	-1		89	Н	-	-	+	Н	_	+	-	-	$\neg$	139	Н	-	_	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-
_	40	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-		90	Н	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	+	-1	-	$\dashv$	140	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	-
-	41	-	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-1		91	Н	+	+	+	Н	+	+	-1		$\dashv$	141	Н	$\forall$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$^{+}$	-
_	42	$\vdash$	H	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{\dagger}$			92	Н	+	+	+	H	$\neg$	$^{+}$	-1		$\neg$	142		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	$^{+}$	$^{+}$	-
_	43	$\vdash$	H	+	+	+	$^{+}$		-1		93	Н	+	$^{+}$	$^{+}$	Ħ	$\neg$	$^{+}$	-1		$\neg$	143		$\dashv$	_	$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$	+	-
_	44	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$^{+}$		-		94	Н	$^{+}$	+	+	Н	_	$^{+}$	-1		$\neg$	144		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	-
_	45	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$^{+}$	$\vdash$	-		95	$\vdash$	$^{+}$	+	+	Н		+	-1		$\neg$	145		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	_	+	-
_	46	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$^{+}$	+			96	Н	$^{+}$	+	+	Н	$\neg$	+	٦.	4	$\neg$	146		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	+	-
	47	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	Н		97	Н	+	+	+		_	+	1	$\perp$	$\neg$	147		$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\pm$	-
	40	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н		98	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	П	$\dashv$	$\pm$	1	$\vdash$	$\neg$	140	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	-
	49		$\vdash$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	П	$\dashv$		99	Н	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\dashv$	$\top$	┪.	$\vdash$	$\neg$	149	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	-
_	50	П	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	$\neg$		100		$^{-}$	+	$^{+}$	Н	_	$^{+}$	┪.	$\vdash$	$\neg$	150		$\dashv$	_	7	_	7	_	$^{+}$	-